



# Statens Planteavlsvforsøg

1498. MEDDELELSE

81. ÅRGANG 28. JUNI 1979

Udgivet af  
Statens  
Planteavlsvudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

## Sorter af italiensk rajgræs 1975-78

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jyndeved, Roskilde, Rønhave, Silstrup og Tystofte er der i årene 1975-78 gennemført afprøvning af følgende sorter af italiensk rajgræs: Mitra, Aka, PC IV og Bofur. Disse sorter er hermed færdigafprøvet og de anførte sorter i tabel 1 er godkendt til optagelse

på sortliste. Prima Roskilde og Turgo Pajbjerg har været målesorter. Resultater fra afprøvningen, der omfatter 18 forsøg, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater af samtlige sorter af italiensk rajgræs optaget i »Sorter af Landbrugsplanter«.

Tabel 1

Udbytte	1. brugsår							
	hkg pr. ha		pct. af tørstof		slætfordeling <sup>2)</sup> , pct.			
	tørstof	grønt	råprotein	træstof	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
Prima Roskilde	114,0	562	13,9	23,1	49	19	17	15
Turgo Pajbjerg (T) <sup>1)</sup>	112,8	626	14,4	23,6	46	20	18	16
Aka	119,2	585	14,3	23,0	46	20	18	16
Bofur (T)	115,9	622	13,9	23,4	48	20	17	15
LSD <sub>95%</sub>	3,0							

Dyrkningsegenskaber	Tidlighed om foråret <sup>3)</sup>	Skridningsdato	Frost-resistens <sup>4)</sup>	Tendens til stængeldannelse efter afhugning <sup>5)</sup>
Prima Roskilde	3,1	30/5	58	6,0
Turgo Pajbjerg (T)	3,4	30/5	66	6,7
Aka	2,9	29/5	60	6,0
Bofur (T)	3,7	30/5	58	6,7

1) T = tetraploid.

2) Udbyttet ved 5. slæt er tillagt 4. slæts udbytte før beregning af fordeling.

3) Skala 1-9, 9 = sildigst.

4) Pct. overlevende planter.

5) Skala 1-9, 9 = flest stængler.

## Beskrivelse af sorterne

### Aka

Ejer: M. Brock, Vesterbro 3, 5000 Odense.

Sorten har givet højt udbytte med en god slætfordeling, den er tidlig i vækst om foråret, midteltidlig i skridning, middel i tendens til stængeldannelse efter afhugning og har en god frostresistens.

### Bofur, T

Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Boelshøj, 4660 St. Heddinge.

Sorten har givet højt udbytte med en god slætfordeling, den er tidlig i vækst om foråret, midteltidlig i skridning, middel i tendens til stængeldannelse efter afhugning og har en god frostresistens.

## Bilag til 1498. meddelelse

Resultater af sorter af italiensk rajgræs optaget på sortsliste marts - 1979

Udbytte og dyrkningsegenskaber

Forholdstal for udbytte	Prima Roskilde	Aka	Bofur	Sabalan	Visti	Dalita	Lipo	Amenda	Lemtal R.v.P.	Wilodæhnfeldt	Optima
1. Tørstof, 1. år	100	105	102	100	102	101	99	98	105	100	98
2. Grønt, 1. år	100	104	111	114	103	118	107	112	102	109	98
Dyrkningsegenskaber <sup>1)</sup>											
6. Frostresistens	7	7	7	6½	6	8	5½	7	5½	7	7
7. Væksttidlighed om foråret	7	7	6½	7	7	6	7	7	6½	6	6½
8. Skridningstidlighed	7	7½	7	7	7	7	7	7½	7	8	6½

Forholdstal for udbytte	Prego Dæhnfeldt	Birca Trifolium	Vejrup M.B.	Broxy	Gero Øtofte	Turgo Pajbjerg	E.F. 486 Dasas	Leda Dæhnfeldt
1. Tørstof, 1. år	104	103	99	99	98	97	97	97
2. Grønt, 1. år	103	102	96	100	109	105	95	97
Dyrkningsegenskaber								
6. Frostresistens	7½	7	7	7	8	7½	6½	6½
7. Væksttidlighed om foråret	7½	7	7	7	6	6	6½	6½
8. Skridningstidlighed	7	7	7½	7½	7½	7	7½	7½

<sup>1)</sup> = En høj karakter betyder, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsvkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1979 70,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514

Trykt i 8.000 eksemplarer.